

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



APC Smart-UPS X 2200 VA, płytki obudowa typu wieża/możliwość montażu w szafie rack, LCD, 200–240 V z kartą sieciową

SMX2200HVNC

Podgląd

Prezentacja	Intelligent and efficient network power protection from entry level to scalable runtime. Ideal UPS for servers, point-of-sale, routers, switches, hubs and other network devices.
Czas dostawy	Produkt zazwyczaj dostępny

Parametry podstawowe

Main Input Voltage	208 V 230 V
Other Input Voltage	220 V 240 V
Main Output Voltage	208 V 230 V
Other Output Voltage	208 V 220 V 240 V
Moc znamionowa w W	1980 W
Moc znamionowa w VA	2200 VA
Input Connection Type	BS1363A Brytyjski IEC 320 C20 Schuko CEE 7 / EU1-16P
Output connection type	8 IEC 320 C13 2 IEC Jumpers 2 IEC 320 C19
Liczba szaf rackowych	4U
Długość kabla	2,00 m
Liczba kabli	1
Rodzaj akumulatora	Akumulator kwasowo-ołowiowy
Dostarczane wyposażenie	CD z oprogramowaniem Dokumentacja na CD instrukcja montażu Wsporniki montażowe do szaf przemysłowych Kabel do sygnalizacji RS-232 do Smart-UPS Czujnik temperatury Kabel USB Karta do zdalnego zarządzania Web SNMP Management Card

Akumulatory i czas podtrzymania

Rozszerzalny czas podtrzymania	1
Wstępnie zainstalowane baterie	0

Puste gniazda akumulatorowe	0
Typowy czas pełnego ładowania akumulatora	3 godz.
Ilość zestawów RBC™	1
Żywotność akumulatora	3...5 rok
Wymiana baterii	APCRBC143 
Moc baterii w VAH	702 VAh runtime
Moc akumulatora (W)	233 W rated
Battery option	SMX120BP 1 2106 VAh SMX120BP 2 3510 VAh SMX120BP 3 4914 VAh SMX120BP 4 6318 VAh SMX120BP 6 9126 VAh SMX120BP 8 11934 VAh SMX120BP 10 14742 VAh

Ogólny

Liczba slotów wypełnionych modułami mocy	0
Liczba pustych slotów na moduły mocy	0
Nadmiarowość	No

Parametry fizyczne

Kolor	Czarny
Wysokość	43,2 cm
Szerokość	17,8 cm
Głębokość	48,3 cm
Masa produktu	38,56 kg
Miejsce montażu	Przednie
Preferencje montażu	Lower
Sposób montażu	Rack-mounted
Możliwość montażu na dwóch słupkach	1
Kompatybilność z USB	Yes

na wejściu

Ograniczenia napięcia wejściowego	140...280 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz +/- 3 Hz auto-sensing

na wyjściu

Zniekształcenia harmoniczne	Poniżej 5 %
Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w VA)	2200 VA
Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w watach)	1980 W
Czas przełączenia zasilania	Zazwyczaj 6 ms : maksymalnie 10 ms
Topologia	Line interactive
Typ przebiegu	Sinusoida

Częstotliwość na wyjściu (synchronicznie z siecią)	50/60 Hz +/- 3 Hz synchronicznie z siecią
--	---

Certyfikaty i zgodność z normami

Certyfikaty produktu	CE CSA EAC IRAM RCM VDE
Normy	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

Parametry środowiskowe

Poziom dźwięku	55 dBA
Odprowadzanie ciepła	150 Btu/h
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...10000 ft
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...40 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-15...45 °C
Wysokość przechowywania	0,00...15240,00 m
Wilgotność względna	0...95 %
Wilgotność względna (przechowywanie)	0...95 %

Komunikacja i zarządzanie

Panel przedni	Wielofunkcyjna konsola sterownicza i informacyjna lcd
Awaryjny wyłącznik zasilania	Tak
Wstępnie zainstalowane karty SmartSlot™	Network management card 2 with environmental monitoring
Control panel	LED status display with on line : on battery : replace battery and overload indicators
Alarm	Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : configurable delays

Ochrona przed przepięciami i filtracja

Znamionowa energia przepięcia (w dżulach)	645 J
Filtracja	Nieprzerwane filtrowanie zakłóceń na wielu biegunach: przepuszczanie przepięć 5% wg ieee: zerowy czas powstrzymywania przepięcia: spełnia wymogi ul 1449

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	33 cm
Szerokość opakowania 1	63,3 cm
Długość opakowania 1	58,6 cm
Waga opakowania 1	47,63 kg
Ilość warstw na palecie	2
Warstwy palet	4

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez ołowiu	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
Optymalna energooszczędność	Product energooszczędny
Take-back	Take-back program available

Warunki gwarancji

Gwarancja	3 lata gwarancji naprawy lub wymiany (bez akumulatora) i 2 lata na akumulator
-----------	---

Zalecane zamienniki